

**Oberlage** für die einlagige Verlegung



**MONOFUTUR®**  
die einlagige Industriedach-  
Abdichtung



## MONOFUTUR®

ausgerüstet mit der FireSmart®-Brandschutztechnologie

**MONOFUTUR®** ist eine hochreißfeste Oberlagsbahn aus Elastomerbitumen speziell für die einlagige Abdichtung.

MONOFUTUR® eignet sich für den Einsatz auf biegeweichen und schwingungsanfälligen Dachkonstruktionen bei Neubau und Sanierung ab 2 % Dachneigung.

Die hervorragende Qualität der Elastomerbitumen-Bahn von Icopal zeichnet sich nicht nur durch die hochwertige Bitumenmasse aus – **die zusätzlichen Produkt-Innovationen machen MONOFUTUR® zu einem hochwertigen Qualitätsprodukt.**

### Bestreuungsfreier Querstoß:

Der werkseitige 10 cm breite bestreuungsfreie Querstoß markiert den vorgeschriebenen Stoßbereich der Oberlage und bietet eine sichere Verschweißung der Kopfstöße unter optischer Kontrolle.

### T-CUT:

Laut Regelwerken muss bei einlagiger Abdichtung, im Bereich der T-Stöße, an der unten liegenden Bahn ein Schrägschnitt hergestellt werden. Dieser Arbeitsschritt muss nicht mehr handwerklich ausgeführt werden, denn: MONOFUTUR® wird mit jeweils zwei werkseitigen Eckschnitten pro Bahn ausgestattet, dem T-CUT.

### Icopal-Sicherheitsnaht mit Cut-Lines:

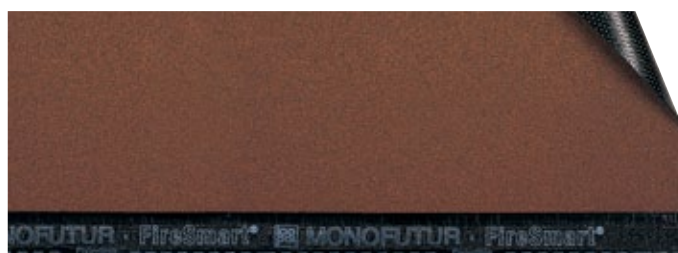
Der Nahtstreifen auf der Oberseite der Bahn ist mit dem gleichen verlegefreundlichen Spezialbitumen belegt wie auf der Unterseite. Cut-Lines sind Längsschnitte im Millimeterabstand, parallel zum Rand, in der Nahtfolie. Die Cut-Lines verhindern Kapillare bei der Nahtverschweißung, die durch Folienreste entstehen können. Ein homogener Nahtverbund ist somit sichergestellt.

### Fixierlinie:

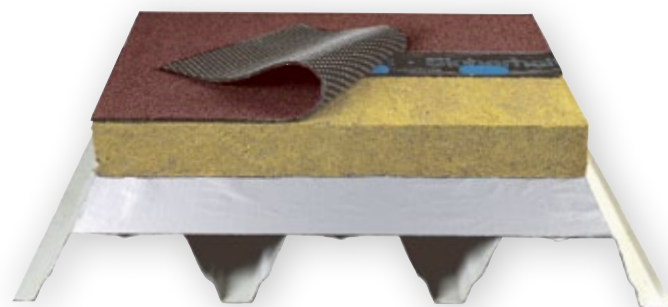
Die aufgedruckte Fixierlinie erleichtert die fluchtgerechte, mechanische Befestigung der Oberlage.

### Hightech-Träger:

Die hochreißfeste und dehnfähige Trägereinlage macht die Bahn extrem belastbar.



MONOFUTUR® ist auf stark beanspruchten Leichtdachkonstruktionen mit mechanischer Befestigung einsetzbar.



### Sicherheit im System,

#### beispielhafter Dachaufbau mit MONOFUTUR®

- Oberlage: MONOFUTUR®, braun bestreut, mechanisch befestigt
- Dämmung: Mineralfaser
- Dampfsperre: MICORAL® NB
- Untergrund: Stahlprofilblech

# FireSmart®

### FireSmart®-Brandschutztechnologie

Nach LBO müssen Dachaufbauten beständig gegen Flugfeuer und strahlende Wärme sein.

MONOFUTUR® ist ausgestattet mit der vorbeugenden FireSmart®-Brandschutztechnologie.

Die geprüften Icopal-Systemdachaufbauten mit MONOFUTUR® sind zu finden unter [www.firesmart.de](http://www.firesmart.de)



### Icopal GmbH

Capeller Straße 150  
59368 Werne  
Telefon: +49 2389 7970-0  
Telefax: +49 2389 7970-6120  
[info.de@icopal.com](mailto:info.de@icopal.com)  
[www.icopal.de](http://www.icopal.de)

**Icopal.** Top of the roof.



7220/02.2017

weitere Hinweise siehe Produktdatenblatt